Université Mohammed V- Agdal Faculté des Sciences - Rabat - Département de Biologie – Laboratoire de Botanique



جامعة محمد الخامس أكدال
كلية العلوم الرباط

Filière SVI - S5

Module 18 : BIOSYTEMATIQUE
Elément : Biosystématique des Plantes Vasculaires

Nom : ....
Prénom :...........................

Contrôle continu 7 décembre 2009
Durée 30 mn

Remarque importante :

Sujet I : Obligatoire pour les étudiants absents lors du premier CC ; mais facultatif pour le reste des étudiants souhaitant améliorer leur note du premier CC.

Sujet II : Obligatoire pour tous les étudiants.

Sujet I :

1. Donner la signification exacte des termes suivants :

- Nomenclature binaire :

- Cladistique :

- Thérophyte :

2. Légender les schémas suivants, donner le titre et le groupe systématique correspondant.

Titre : Famille :	**Titre : Famille :**
Titre : Famille :	**Titre : Famille :**

Sujet II :

1. Donnez les caractérstique d'un épillet de *Poaceae*. Réponse sous forme de schéma légendé ou bien d'une description.

2. Citez une caractéristique botanique et un exemple de genre propres des familles suivantes :
- ***Araceae :*** Caractère :
Genre :

- ***Liliaceae s. l. :*** Caractère :
Genre :

- ***Ranunculaceae*** **:** Caractère :
Genre :

- ***Caryophyllaceae*** **:** Caractère :
Genre :

- ***Euphorbiaceae*** **:** Caractère :
Genre :

- ***Moraceae*** **:** Caractère :
Genre :

- ***Fabaceae :*** Caractère :
Genre :

3. Donnez la formule et le diagramme floraux de la sous-famille des *Faboideae (N. T.* Plantes à fleurs en grappes et androcée monadèlphe).
Formule florale :
Diagramme floral :